Inde	ex of	^F Claii	ms

Application/Control N	lo.
-----------------------	-----

10/553,207

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AZUMI ET AL.

Art Unit

Ruth N. LaBombard

2852

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

					_			ı	1	
Cla	im				Ċ	ate				_
					ΠĪ					
	Original	9/28/06	3/12/07							
Final	į	8	12							
ш	ō	6	જે							
				ļ	Щ	_		_		
	1	1	Ľ	_						
	2	1	1							
	3 4	1								
	4	1	✓							
	5	7 7 7 7	777777							
	6	1	V							
	7	1	V							
	8	V	-=							
	9	H	 	_			_	_		
	10	\vdash	\vdash	-			_		\neg	
-	11	├	-	-	_	_	-	\vdash	_	
	11 12	-			-	-		Н	_	
	12	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		_
<u> </u>	13 14 15	├	 	-	<u> </u>			Н	_	_
<u> </u>	14	<u> </u>	-	<u> </u>	 		_	Щ	_	
L	15	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Ш	_	
	16 17	_	_	L	_	Щ			Ш	
	17									
	18 19									
	19		Г				Г			
	20									'n
	21			Ι_						
	22									
	20 21 22 23	 		1	\vdash	Т				
	24	\vdash						_		
	24 25			_	\vdash	┢			_	┪
	26	-	\vdash	-	\vdash		 		_	\vdash
-	26 27 28	\vdash	-	-	-	-	\vdash	-	Н	-
-	20	├	 	╁╌	├	 	├-	├	-	⊢
	20	├-	-	├	⊢	-		-		
<u> </u>	29 30	╙	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
	30	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L-	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	\vdash
	32 33	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>
	33			L	L		<u></u>		<u></u>	<u> </u>
	34		L	L						
	35 36					L			L	
	36						Π			
	37	Π	Т	Т	Г	Π	Γ	Г	<u> </u>	
	38		1	Т	Г	\vdash	Г		Г	
	39	1	t^-	\vdash	\vdash	Г	Т	_	Ι	\vdash
	40	+	\vdash	\vdash	\vdash	Ι-	\vdash	_	 	\vdash
	41	+-	\vdash	╁	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash
	42	+-	╁	+-	⊢	-	\vdash	-	-	\vdash
		\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash		-	\vdash	┢
	43	+-	├-	₩	╀	⊢	├	⊢	 	\vdash
<u> </u>	44	\vdash	╀	├ ─	├-		⊢-	├-	⊢	-
	45	1-	₩.		├	—	ļ	\vdash	<u> </u>	⊢
<u></u>	46	⊢	 	↓_	<u> </u>	—	\vdash	! —	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	47	丄	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>
<u> </u>	48	\perp	<u> </u>	丄	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L_
	49					$oxedsymbol{oxed}$				$oxed{oxed}$
	50		Г		Π			l		Г

		Date						Cla	im					ate				
								ā	Original				- 1				- 1	
								Final	rig									l
									0									١
-		-	_						51		\neg							\neg
ᅥ			_	-					52	\neg		\neg	_					乛
-			_						53			\neg		_				\neg
\dashv	-	_	\vdash		=				54	\neg								_
-	-		_		\vdash				55			\neg			_			\neg
\dashv	_		_	Н					56			\neg	_	_			_	\neg
			_	Н		_			57					_				
_			-	Н					58					_				
			-	-	Н											_		\neg
		\vdash	_	Н	Н	_			60							_		\neg
	-	-	-	Н	-	-		·	61	\neg				_	Н			
	-	┢			-	-			62			_				-		
_	-	⊢	┢	\vdash	-				63	_							_	
		-	-	Н		-			64				_		Н	_		Н
_		-	-	H	┝	-			65			_				_	_	\neg
	_		├─	Н	_				66	_		_						
	\vdash	\vdash				_			67				-	-				\neg
	\vdash	\vdash	-	-					68		_		-	_			_	\dashv
	_	┢	-	-	\vdash				69				_	_		-		
	\vdash	-	\vdash	-	H	-			70		_		_	_	\vdash	┢	_	
	-	\vdash	\vdash	┝	┢─	_			71	-	Н			-		H		_
	-	┢	-			_		_	72	_	\vdash	-	_	_	Н	_	\vdash	Н
_	┢	┢┈	-	\vdash					73	_							_	
	H		-	_	\vdash			-	74			_	\vdash	_		_		
	\vdash	一	┢		_	\vdash	l	_	75	_			\vdash			_	_	
	\vdash		┢			\vdash	l	_	76		-		\vdash	Н	-	Г	Т	_
_	-		\vdash	 	\vdash	_	l	\vdash	77		_	_	 	_				
-	-	一	┰	一	 	\vdash			78		_	$\overline{}$	_	_		_	_	
-	<u> </u>	 	-	_	-	-	ĺ	-	79		-			\vdash		-		
_	-	\vdash	-	┢	 	\vdash		 	80		\vdash		_	\vdash	T	_	_	
_	-		_	┢	-	\vdash	l		81					_				Г
	-			\vdash	-	\vdash			82	-				┢	_			
	┢	-	-	┢	┢	-	i		83	_		_	_	\vdash	┢		_	
_	┝	 	一	╁╴	_	┢	i		84	 	_	-		-	_	\vdash		
	1	1		\vdash	T	\vdash	1		85		Ι		—	Т			T	
	<u> </u>			t	Т	T	1		86	Г	_							Г
	\vdash	\vdash		\vdash	 	T	1	<u> </u>	87					<u> </u>	Т	I^-	\Box	
_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Т	<u> </u>	1		88	_	I^-	<u> </u>		Ι .		\Box	<u> </u>	
_	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	 	1		89	\vdash	T	\vdash	Т	T-		Г	Г	Г
_	\vdash	IТ	\vdash	1		Г	1		90	T	Π		Г				Г	·
_	Г		Г	1	T	Г	1		91	<u> </u>			Π		Π	П		Г
-	Г	Ι.	Т			İТ	1		92		Π	Γ	Π	Г	Г	Г	Г	Г
		T	1	Г		Π	1		93				Г		L^{-}	L		
_	Τ	1	Γ	\Box	П		1		94									
_		T		Π	Г		1		95							L		
	Π	П	T		Π]		96									
	Г	Γ	Γ	Π	П		1		97							L^{-}		
_		1	Г		П	Π	1		98									
_	Г	Π	Г]		99									
]		100									
							-											

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	-				Date	•			\neg
101											
101	lal	ji							- 1		
101	Ē)riç									
103											
103		101									Щ
103		102_									
106		103			Ш						
106		104			L						
106		105									
110		106									
110		107			_	_	_				
110		108					_		_	_	\square
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 143		109			<u> </u>			_		_	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		110			_						Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143		111			_		_	Н		_	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143		112			-		┝	_			Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		113	<u> </u>		\vdash		-	\vdash	-		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143		114	_		├_	_	_	\vdash			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143		115	<u> </u>			-	\vdash			\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		116	_	_		-		\vdash		-	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143		117	-	_	-			H	_	H	H
120		118	_	-	H	-		-		<u> </u>	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		119	\vdash	_	-	├-	-	-	_	├	-
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		120				\vdash			_		Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	-	121	\vdash	⊢	⊢	├	-	_	-	\vdash	\vdash
126		122	-	-	\vdash	⊢	-		_	 	-
126		123	H	⊢	\vdash	-	├	-	┝	├	H
126		124	├	\vdash	\vdash		╁	┢		-	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	-	126	├	├─	├	-	╁	-		\vdash	-
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		127	-	┢	-		┢┈	┢	\vdash	⊢	-
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		128	\vdash	⊢	\vdash	-	╁╾	\vdash	-	├─	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		120	-	\vdash	╁	-	\vdash	┝	 	\vdash	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	<u> </u>	130	┢	 	-	-	一	┝	┢	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	-	131			├	-	-	╁	-		\vdash
133		132	├╌	-	Η.	-	╁	-	\vdash	-	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	-	133	-	-	┢╌	\vdash	 	┢	\vdash	╁	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142		134	\vdash	\vdash	-	┢	┢	\vdash	-	-	\vdash
136		135	1-	┢	\vdash	\vdash	\vdash			 	\vdash
137 138 139 140 141 142 143		136	H	Г	\vdash	Н	┢		_	 	┢
139 140 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144		137	t^-	\vdash	_					Г	ऻ
139 140 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144	—	138	1		Г		Τ			T	Г
140 141 142 143		139					Т				Г
141 142 143		140	\Box		\vdash						Г
142			Π	Г				Г			
143		142	Γ	Г							
		143					Ĺ_				
		144				L					
145						\Box		\prod			
146		146									
147		147									
148		148						L			
149		149		П							
150				П		Π	Π				Г